

## 第9回風力エネルギー利用シンポジウム予稿集目次

1. 風力 - 熱変換システムにおける風車について -
2. ティータードハブ試験装置
3. LDV による風車ロータまわりの流れの計測
4. 中国における風力エネルギー利用
5. 近代帆装商船
6. 未利用自然エネルギーハイブリッド発電システム  
(風力、マイクロ水力及びバイオマスガス化発電のハイブリッド研究報告)
7. ハワイにおける風力エネルギー利用システムについて

### 一般研究発表

8. 自然風における小形風車の特性評価法について
9. 青森県下北半島桑畑山における風況観測結果について
10. 風力熱変換の基礎的研究
11. 新潟市における小形風力発電の実験
12. 可変ピッチ水平軸風車の発電に関する研究  
(風力、ディーゼル発電の混合投入及びコンピュータ・コントロール)
13. 三重県中部山岳地(青山高原)の風力エネルギー調査研究
14. 低風速域において、オランダ形風車を用いた風力熱変換システムの実例
15. 垂直軸風車の非常ブレーキシステム
16. 自然風下における風車出力の推定法
17. 300 kW 風力発電システムの開発
18. 低風速域での稼働を目的とした5 kW 風力発電システムの開発
19. 低速型軸流風車の空力性能について(翼弦長一定の場合)